

## ABSTRAK

Taksiran berat janin (TBJ) sangat ditentukan oleh status gizi ibu. Dalam kenyataan masih terdapat ibu hamil yang status gizi baik tetapi TBJ kecil sehingga masih tinggi peluang berat badan lahir rendah. Tujuan penelitian ini mengetahui hubungan antara status gizi dengan TBJ pada ibu hamil trimester III di BPS Lulu Surabaya.

Desain penelitian *analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi seluruh ibu hamil trimester III sebesar 27 responden, besar sampel 25 responden diambil secara *simple random sampling*. Variabel bebas status gizi ibu hamil dan variabel terikat TBJ. Data diperoleh menggunakan data primer yaitu melakukan pengukuran lingkaran lengan atas dan pemeriksaan tinggi fundus uteri data diolah dengan *editing, coding, tabulating, entry, cleaning*, kemudian dianalisis dengan *Chi-Square* = 0,05.

Hasil penelitian menunjukkan hampir seluruhnya mempunyai status gizi baik (79,2%) dan TBJ normal (79,2%). Hasil uji dengan statistik *Chi-Square* diperoleh -0,002 berarti  $< \alpha$ , maka  $H_0$  ditolak berarti terdapat hubungan antara status gizi ibu hamil dengan TBJ.

Kesimpulan menunjukkan bahwa terdapat hubungan antara status gizi dengan TBJ. Diharapkan bidan meningkatkan sarana penyuluhan tentang status gizi pada ibu yang mempunyai status gizi buruk, dan tetap mempertahankan status gizi ibu yang sudah baik dengan media brosur dan menggunakan bahasa yang mudah dipahami.

Kata Kunci : Status gizi, ibu hamil, TBJ